



ARQUITECTURA Y TÉCNICAS DE LA MADERA

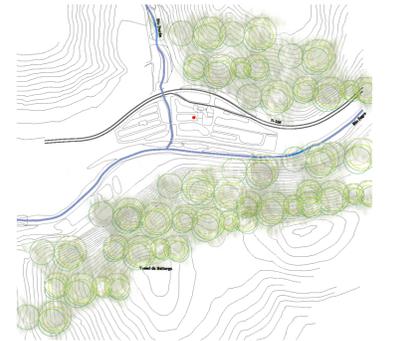
# PREMIOS EGURTEK



## REFUGIO PARA FIN DE SEMANA

A G O R A  
A R Q U I T E C T U R A

**PREMIOS EGURTEK** Categoría A: EDIFICACIÓN  
AUTORES: Joan Casals Pañella + Jose Luis Claveros Bardales  
COLABORADORES: Belén Ramos Jiménez, Giulia Valentini, Laurence Dugarryn, Madeline Salca, Michele Di Maggio  
PROMOTOR: Privado  
CONSTRUCTOR: Wood&Bits S.L.  
PEC: 40.000€  
SUPERFICIE: 40m<sup>2</sup>  
FECHA INICIO/TERMINACIÓN: 2018/2019



Nos encontramos en una zona de acampada del pino catalán rodeada por unos frondosos bosques donde se alza una idea de habitar ciertamente respetuosa con el entorno. La limitación de los consumos energéticos, invitan a tomar conciencia de los pocos recursos existentes. La reducida ocupación y la habitual externalización de la mayoría de los servicios privados llevan a preservar y potenciar los lugares de encuentro. El proyecto plantea revisar una praxis habitual asociada a una autoconstrucción poco sensible con el entorno, que sigue utilizando elementos de ocupación esporádica en ocupaciones más dilatadas en el tiempo. El encargo requiere construir un refugio que permita disfrutar del tiempo libre de los fines de semana.

La arquitectura propuesta, presenta tres zonas claramente diferenciadas: En la parte frontal, sala y cocina, formando una única pieza como si fuera un gran porche, presenta la voluntad de ampliar el espacio interior en el exterior a través de una plataforma drenante y unas persianas enrollables que colonizan el exterior. En la parte posterior, dos espacios para dormir y uno para almacenar, esconden la zona más íntima del refugio, recordando los espacios mínimos de las caravanas. En la parte intermedia, una barra de servicios pasantes dotan al conjunto del confort de los bungalows adyacentes.

El proyecto mira el entorno fijo del lugar acercándose a su materialidad, proponiendo un programa social ordenado acorde a su ubicación particular y atendiendo a unas demandas de clima que invitan a reducir con la propia obra, la demanda y el consumo energético durante la vida útil de la construcción. También mira el entorno más efímero del emplazamiento, reflexionando acerca de todos aquellos elementos que como la plataforma, el toldo o el escalón, juegan un papel fundamental en la arquitectura nómada del campamento y que ahora utilizándose en la arquitectura propuesta se han transformado en sistemas pasivos de eficiencia energética con capacidad de auto-formularse como alternativa a la acampada convencional adoptando las cualidades propias de la estandarización industrial y la reutilización de la propia materialidad del lugar.



Se piensa en la prefabricación como una medida para ganar tiempo, reducir costes y obtener mayor precisión y ligereza:

1. Estructura tubular de 60x60mm compuesta de módulos de 1,5x1,5m que forman dos planos horizontales separados 3m mediante 12 pilares de 60x60mm construyendo así un contenedor de 7,5 x 4,5 x 3m.
  2. Revestimiento de OSB crea una envolvente continua que persigue la calidez del espacio interior en contraste con el frío del ambiente exterior.
  3. Piel de corcho expandido despiezado en múltiples de 100x50cm dota la construcción de un gran aislante continuo que se mimetiza con el entorno boscoso.
- Tiempo de construcción: 30 días  
Peso total de la obra: 5T

